



# 計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう  
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

①  $96 \times 7 = (100 - \text{□}) \times 7$

100 - 4

$$= \text{□} \times 7 - \text{□} \times 7$$

$$= \text{□} - \text{□}$$

$$=$$

②  $305 \times 3 = (300 + \text{□}) \times 3$

300 + 5

$$= \text{□} \times 3 + \text{□} \times 3$$

$$= \text{□} + \text{□}$$

$$=$$





## 計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう  
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ くふうして計算しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\bigcirc - \square) \times \triangle = \bigcirc \times \triangle - \square \times \triangle$$

$$(\bigcirc + \square) \times \triangle = \bigcirc \times \triangle + \square \times \triangle$$

①  $96 \times 7 = (100 - 4) \times 7$

100 - 4

$$= 100 \times 7 - 4 \times 7$$

$$= 700 - 28$$

$$= 672$$

②  $305 \times 3 = (300 + 5) \times 3$

300 + 5

$$= 300 \times 3 + 5 \times 3$$

$$= 900 + 15$$

$$= 915$$

